ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

9 Ιουλίου 2018 | ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ | Αρ. Φύλλου **2694**

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. 106615/1823 (1)

Καθιέρωση υπερωριακής εργασίας με αμοιβή κατά τις απογευματινές και νυχτερινές ώρες καθώς και Κυριακές και εξαιρέσιμες ημέρες Β΄ εξαμήνου 2018, για τους υπαλλήλους της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας (Έδρα) και ΠΕ Κοζάνης.

Ο ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87/Α΄) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης».

2. Τις διατάξεις του π.δ. 146/2010 «Οργανισμός της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας» και όπως αυτό τροποποιήθηκε και ισχύει.

3. Τις διατάξεις του άρθρου 20 του ν. 4354/2015 (ΦΕΚ 176/τ.Α΄/16-12-2015) «Διαχείριση των μη εξυπηρετούμενων δανείων, μισθολογικές ρυθμίσεις και άλλες επείγουσες διατάξεις εφαρμογής της συμφωνίας δημοσιονομικών στόχων και διαρθρωτικών μεταρρυθμίσεων» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

4. Την εγκύκλιο του Γενικού Λογιστηρίου του Κράτους με αριθμ. 2/31029/ΔΕΠ/6-5-2016 (ΑΔΑ:ΩΛ9ΣΗ-0ΝΜ) «Παροχή οδηγιών για την εφαρμογή των διατάξεων του κεφ. Β΄ του ν. 4354/2015 (ΦΕΚ 176/τ.Α΄)».

5. Την υπ' αριθμ. πρωτ. 56004/2837/18-11-2011 (ΦΕΚ 2742/τ.Β΄/25-11-2011) απόφαση του Περιφερειάρχη Δυτικής Μακεδονίας «Καθιέρωση ωραρίου εργασίας σε 24ωρη βάση καθώς και κατά τις Κυριακές και εξαιρέσιμες ημέρες του έτους για την αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών της Δ/νσης Τεχνικών Έργων, των τμημάτων Συγκοινωνιακών Έργων της Έδρας και των Περιφερειακών Ενοτήτων».

6. Την υπ' αριθμ. 64250/12-5-2017 (ΦΕΚ 1823/τ.Β΄/25-5-2017) απόφαση του Γ.Γ. Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας «Καθορισμός ωραρίου εργασίας σε 24ωρη βάση καθώς και κατά τις Κυριακές και εξαιρέσιμες ημέρες υπαλλήλων Διεύθυνσης Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής ΠΕ Κοζάνης/Τμήμα Κτηνιατρικής της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας».

7. Την υπ' αριθμ. 84898/21-6-2017 (ΦΕΚ 2216/τ.Β΄/29-6-2017) απόφαση του Συντονιστή της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας «Καθορισμός ωραρίου εργασίας σε 24ωρη βάση κατά τις εργάσιμες, Κυριακές και εξαιρέσιμες ημέρες υπαλλήλων της Δ/νσης Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας ΠΕ Κοζάνης της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας».

8. Την υπ' αριθμ. 84896/21-6-2017 (ΦΕΚ 2216/τ.Β΄/29-6-2017) Τροποποίηση της υπ' αριθμ. 44605/31-3-2017 (ΦΕΚ 1281/τ.Β΄/12-4-2017) απόφασης, περί «Καθορισμού ωραρίου εργασίας σε 24ωρη βάση και κατά τις Κυριακές και εξαιρέσιμες ημέρες υπαλλήλων της Διεύθυνσης Κτηνιατρικής (Έδρα) της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας», ως προς τον ΚΑΕ και τα ποσά της κάλυψης δαπάνης της πίστωσης.

9. Την υπ' αριθμ. 220696/300/12-12-2017 απόφαση του Περιφερειάρχη Δυτικής Μακεδονίας περί «Καθιέρωση ωραρίου εργασίας σε 24ωρη βάση καθώς και κατά τις Κυριακές και εξαιρέσιμες ημέρες του έτους για την αντιμετώπιση έκτακτων αναγκών της Αυτοτελούς Διεύθυνσης Πολιτικής Προστασίας Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας».

10. Την ανάγκη κάλυψης έκτακτων υπηρεσιακών αναγκών του συνόλου σχεδόν των Υπηρεσιών της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας.

11. Τις αριθμ. πρωτ. 10253/8630/6-6-2018, 99978/8472/6-6-2018, βεβαιώσεις πίστωσης υπερωριών Β΄ εξαμήνου της Διεύθυνσης Οικονομικού (Έδρα).

12. Το γεγονός ότι η προκαλούμενη δαπάνη, ύψους 126.250,00 ευρώ για τους υπαλλήλους της Έδρας, θα

καλυφθεί από τις πιστώσεις των ΚΑΕ 0511 και 0512 και ειδικού φορέα 073 και η προκαλούμενη δαπάνη, ύψους 125.250,00 ευρώ για τους υπαλλήλους της ΠΕ Κοζάνης, θα καλυφθεί από τις πιστώσεις των ΚΑΕ 0511 και 0512 και ειδικού φορέα 072 σε βάρος του προϋπολογισμού έτους 2018, για την πληρωμή των υπερωριών Β΄ εξαμήνου των ανωτέρω υπαλλήλων, αποφασίζουμε:

Εγκρίνουμε την καθιέρωση υπερωριακής εργασίας (απογευματινής) καθ΄ υπέρβαση της υποχρεωτικής, μέχρι εκατόν είκοσι (120) ώρες ανά υπάλληλο και για τις Διευθύνσεις που έχουν απόφαση λειτουργίας σε 24ωρη βάση, καθώς και Κυριακές και εξαιρέσιμες, επιπλέον μέχρι ενενήντα έξι (96) ώρες για τις νυχτερινές και μέχρι ενενήντα έξι (96) ώρες για τις Κυριακές και εξαιρέσιμες ημέρες ανά υπάλληλο, όπως επίσης και για τους οδηγούς Περιφερειάρχη και Αντιπεριφερειάρχη ΠΕ Κοζάνης, για το Β΄ εξάμηνο 2018, για τους υπαλλήλους της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας (Έδρα και ΠΕ Κοζάνης).

Ορίζουμε ότι:

Α) Ο αριθμός του προσωπικού της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας (Έδρα) και ΠΕ Κοζάνης που θα απασχοληθεί υπερωριακά είναι διακόσιοι είκοσι πέντε (225) υπάλληλοι.

Β) Οι ώρες απογευματινής απασχόλησης των υπαλλήλων θα είναι στο σύνολό τους είκοσι επτά χιλιάδες μηδέν είκοσι (27.020).

Γ) Ο αριθμός του προσωπικού της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας (Έδρα) και ΠΕ Κοζάνης που θα απασχοληθεί υπερωριακά (νυχτερινή, ή Κυριακών και εξαιρέσιμων) είναι πενήντα ένα (51) υπάλληλοι.

Δ) Οι ώρες απασχόλησης νυχτερινής, ή Κυριακών και εξαιρέσιμων θα είναι στο σύνολό τους εννέα χιλιάδες επτακόσιες ενενήντα δύο (9.792).

Ο Προϊστάμενος της κάθε υπηρεσίας της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας στις αρχές κάθε μήνα θα εκδίδει απόφαση συγκρότησης συνεργείου υπερωριακής απασχόλησης, στην οποία θα αναφέρονται ονομαστικά οι συμμετέχοντες υπάλληλοι ή ειδικοί σύμβουλοι – ειδικοί συνεργάτες – επιστημονικοί συνεργάτες, καθώς και τα σαφή και συγκεκριμένα στοιχεία που δικαιολογούν την εργασία πέραν του κανονικού ωραρίου, ενώ στις αρχές του επόμενου μήνα θα εκδίδεται βεβαίωση με τις πραγματοποιηθείσες υπερωρίες για τον προηγούμενο μήνα ανά υπάλληλο ή ειδικό σύμβουλο – ειδικό συνεργάτη – επιστημονικό συνεργάτη.

Για την υπερωριακή εργασία θα τηρείται ξεχωριστό δελτίο παρουσίας των υπαλλήλων, στο οποίο θα αναγράφεται η ώρα έναρξης και η ώρα αποχώρησης.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Κοζάνη, 11 Ιουνίου 2018

Ο Περιφερειάρχης

ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΚΑΡΥΠΙΔΗΣ

Αριθμ. 4728 (2)

Ίδρυση Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Ηλεκτρολόγων και Ηλεκτρονικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής με τίτλο «Ηλεκτρικές και Ηλεκτρονικές Επιστήμες μέσω Έρευνας».

Η ΔΙΟΙΚΟΥΣΑ ΕΠΙΤΡΟΠΗ
ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις της παρ. 1 του άρθρου 2, της παρ. 2 του άρθρου 3, της παρ. 2 του άρθρου 4 και των παρ. 7 και 8 του άρθρου 19 του ν. 4521/2018 (Φ.Ε.Κ. 38/2-03-2018/τ.Α΄): «Ίδρυση Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής και Άλλες Διατάξεις».

2. Τις διατάξεις του ν. 4009/2011 (Φ.Ε.Κ. 195/06-09-2011/τ.Α΄) : «Δομή, Λειτουργία, Διασφάλιση της Ποιότητας των Σπουδών και Διεθνοποίηση των Ανωτάτων Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων», όπως ισχύει σήμερα με τις τροποποιήσεις και τις συμπληρώσεις του.

3. Τις διατάξεις του ν. 4485/2017 (Φ.Ε.Κ. 114/04-08-2017/τ.Α΄): «Οργάνωση και Λειτουργία της Ανώτατης Εκπαίδευσης, Ρυθμίσεις για την Έρευνα και Άλλες Διατάξεις» και ιδίως τα άρθρα 30 έως και 37, 43, 45 και 85.

4. Τη με αριθμ. 38008/Ζ1/6-03-2018 (Φ.Ε.Κ. 117/6-03-2018, τ.Υ.Ο.Δ.Δ.): «Σύσταση - Συγκρότηση - Ορισμός Μελών της Διοικούσας Επιτροπής του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής/Καθορισμός των Επιμέρους Αρμοδιοτήτων του Αντιπροέδρου της Δ.Ε. του Ιδρύματος».

5. Τις διατάξεις του ν. 3374/2005 και ιδίως τα άρθρα 14 και 15 (Φ.Ε.Κ. 189/2-08-2005/τ.Α΄): «Διασφάλιση της Ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση. Σύστημα Μεταφοράς και Συσσώρευσης Πιστωτικών Μονάδων - Παράρτημα Διπλώματος», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

6. Τις διατάξεις του ν. 4386/2016 (Φ.Ε.Κ. 83/11-05-2016, τ.Α΄): «Ρυθμίσεις για την Έρευνα και Άλλες Διατάξεις», όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν.

7. Τη με αριθμ. 163204/Ζ1/29-09-2017 εγκύκλιο του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων, σχετικά με την: «Εφαρμογή των Διατάξεων του ν. 4485/2017 (Α΄114) για Θέματα Μεταπτυχιακών Σπουδών και Εκπόνησης Διδακτορικών Διατριβών - Λοιπά Θέματα».

8. Τη με αριθμ. 216772/Ζ1/08-12-2017 υπουργική απόφαση (Φ.Ε.Κ. 4334/12-12-2017/τ.Β΄): «Τρόπος Κατάρτισης του Αναλυτικού Προϋπολογισμού Λειτουργίας και της Έκθεσης Βιωσιμότητας των Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών».

9. Την σχετική «Μελέτη Σκοπιμότητας και Έκθεση Βιωσιμότητας» για την ίδρυση του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών: «Ηλεκτρικές και Ηλεκτρονικές Επιστήμες μέσω Έρευνας».

10. Την σχετική «Έκθεση Υλικοτεχνικής Υποδομής» του Τμήματος Ηλεκτρολόγων και Ηλεκτρονικών Μηχανικών για το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών: «Ηλεκτρικές και Ηλεκτρονικές Επιστήμες μέσω Έρευνας».

11. Το με αριθ. πρωτ. 2340/24-4-18 έγγραφο, που διαβιβάζει την Πρόταση του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών : «Ηλεκτρικές και Ηλεκτρονικές Επιστήμες μέσω Έρευνας».

12. Την πράξη 2/19-04-2018 (θέμα 4ο) της συνέλευσης του Τμήματος Ηλεκτρολόγων και Ηλεκτρονικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής, σχετικά με την ίδρυση του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών: «Ηλεκτρικές και Ηλεκτρονικές Επιστήμες μέσω Έρευνας».

13. Την πράξη 5/2-04-2018 (θέμα 14ο) της Διοικούσας Επιτροπής του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής, σχετικά με την: «Σύσταση Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών στο Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής» (παρ. 6, άρθρο 31 του ν. 4485/2017, Φ.Ε.Κ. 114/4-08-2017, τ. Α΄).

14. Το γεγονός ότι με την παρούσα δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρους του κρατικού προϋπολογισμού. αποφασίζει:

την ίδρυση και λειτουργία του ΠΜΣ του Τμήματος Ηλεκτρολόγων και Ηλεκτρονικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής με τίτλο «Ηλεκτρικές και Ηλεκτρονικές Επιστήμες μέσω Έρευνας» από το ακαδημαϊκό έτος 2018 - 2019, ως ακολούθως:

Άρθρο 1
Γενικές Διατάξεις

Το Τμήμα Ηλεκτρολόγων και Ηλεκτρονικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής οργανώνει και λειτουργεί από το ακαδημαϊκό έτος 2018-2019 Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) με ελληνικό τίτλο «Ηλεκτρικές και Ηλεκτρονικές Επιστήμες μέσω Έρευνας» και αγγλικό τίτλο “MSc by Research in Electrical and Electronics Engineering”, σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4485/2017 (ΦΕΚ Α’ 114), όπως ισχύει.

Άρθρο 2
Αντικείμενο - Σκοπός - Μαθησιακά Αποτελέσματα

Το παρόν ΠΜΣ έχει σκοπό να δώσει στους μεταπτυχιακούς φοιτητές τη δυνατότητα να εμβαθύνουν σε ένα συγκεκριμένο πεδίο της επιστημονικής περιοχής του Ηλεκτρολόγου και Ηλεκτρονικού Μηχανικού και να εμπλακούν άμεσα και ενεργά στην εκπόνηση πρωτότυπης έρευνας στο πεδίο αυτό, υπό την επίβλεψη και καθοδήγηση μέλους ΔΕΠ, ενισχύοντας έτσι το ερευνητικό προφίλ και την πρωτότυπη ερευνητική παραγωγή του Τμήματος. Η ερευνητική κατεύθυνση του ΠΜΣ συνδέεται ουσιαστικά αλλά και διαδικαστικά με τα θεσμοθετημένα Εργαστήρια εντός του Τμήματος. Τα Εργαστήρια προκηρύσσουν θέσεις υποψηφίων, συμμετέχουν στην επιλογή των υποψηφίων, προσφέρουν τα μαθήματα εμβάθυνσης και παράλληλα αποτελούν το χώρο φιλοξενίας, καθοδήγησης και υποστήριξης των πρώτων ερευνητικών βημάτων των νέων μεταπτυχιακών φοιτητών, οι οποίοι εντάσσονται εξ αρχής στις ερευνητικές ομάδες των Εργαστηρίων και λειτουργούν ως οργανικά μέλη τους καθ’ όλη τη διάρκεια των σπουδών.

Επιπλέον σκοπός του ΠΜΣ είναι να καλλιεργήσει το έδαφος και να προετοιμάσει υποψήφιους διδάκτορες ελαχιστοποιώντας το «ρίσκο» της εγκατάλειψης της διαδικασίας από την πλευρά των μελλοντικών υποψηφίων διδακτόρων. Μέσω του προγράμματος, οι φοιτητές που προσβλέπουν στην εκπόνηση έρευνας και ενδεχομένως σε συνέχιση των σπουδών τους μέχρι το διδακτορικό, θα αποκτήσουν βιωματική εμπειρία της διαδικασίας, θα μετρήσουν τις δυνάμεις τους και θα αποφασίσουν ώριμα και τεκμηριωμένα αν θα εμπλακούν σε ένα πιο μακροχρόνιο project, όπως είναι η εκπόνηση διδακτορικής διατριβής.

Οι ανωτέρω σκοποί καθορίζουν και τα βασικά χαρακτηριστικά του ΠΜΣ, που είναι ο μικρός αριθμός προσφερόμενων θέσεων, η αυστηρή επιλογή των υποψηφίων, η λειτουργία σε καθεστώς πλήρους φοίτησης χωρίς χρέωση τελών φοίτησης, και η απαίτηση για δημοσίευση των αποτελεσμάτων της έρευνάς τους.

Ολοκληρώνοντας το ΠΜΣ οι φοιτητές θα είναι σε θέση:

• να εμβαθύνουν σε εξειδικευμένα πεδία του γνωστικού αντικειμένου του Ηλεκτρολόγου και Ηλεκτρονικού Μηχανικού, ώστε να αντιλαμβάνονται, να περιγράφουν και να κατηγοριοποιούν τις θεωρητικές γνώσεις, τα μοντέλα αναπαράστασης της γνώσης, τις μεθόδους και τα εργαλεία εφαρμογής των υπαρχουσών λύσεων αλλά και αντιμετώπισης των προκλήσεων και ανοικτών ερευνητικών ερωτημάτων στα πεδία αυτά,

• να αναλύουν προβλήματα, να συνθέτουν λύσεις και να αξιολογούν συγκριτικά εναλλακτικές προσεγγίσεις σε εξειδικευμένα πεδία του γνωστικού αντικειμένου του Ηλεκτρολόγου και Ηλεκτρονικού Μηχανικού,

• να σχεδιάζουν και να υλοποιούν, αρχικά με επίβλεψη και προοδευτικά με σχετική αυτονομία, ερευνητικά πλάνα με βάση συγκεκριμένες ερευνητικές μεθόδους και πρωτόκολλα, για να ελέγξουν ερευνητικές υποθέσεις και να τεκμηριώσουν την αποδοχή ή απόρριψη θέσεων ή υποθέσεων, τόσο θεωρητικώς όσο και επιβεβαιωτικώς-πειραματικώς,

• να συνεργάζονται με άλλους ομότιμους ειδικούς επιστήμονες σε διαθεματικά πεδία εφαρμογών των εξειδικευμένων γνώσεών τους, με στόχο την ανάπτυξη νέας γνώσης αλλά και καινοτομίας,

• να περιγράφουν και να παρουσιάζουν με σωστό, ακριβή και πλήρη τρόπο την εργασία τους και τα αποτελέσματά της, σε ατομικό ή ομαδικό πλαίσιο και με προφορικό, κειμενικό ή άλλο εποπτικό τρόπο ή μέσον,

• να έχουν αναπτύξει και να επιδεικνύουν έμπρακτα την ευαισθητοποίησή τους ως προς την ηθική και τους κανόνες της Έρευνας, ως προς τις ατομικές, κοινωνικές, οικονομικές και περιβαλλοντικές διαστάσεις και συνέπειες των αποτελεσμάτων της, και να διακρίνουν τα ανοικτά ερωτήματα και προκλήσεις που αυτά συνεπάγονται,

• να αναπτύσσουν τα ερευνητικά τους ενδιαφέροντα ώστε να συνεχίσουν τις σπουδές τους στον τρίτο κύκλο των διδακτορικών σπουδών, σε εξειδικευμένα πεδία εντός του γνωστικού αντικειμένου του Ηλεκτρολόγου και Ηλεκτρονικού Μηχανικού.

Άρθρο 3
Μεταπτυχιακοί Τίτλοι

Το ΠΜΣ οδηγεί στην απονομή «Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών στις Ηλεκτρικές και Ηλεκτρονικές Επιστήμες μέσω Έρευνας» μετά την πλήρη και επιτυχή ολοκλήρωση των σπουδών με βάση το πρόγραμμα σπουδών.

Ο τίτλος απονέμεται από το Τμήμα Ηλεκτρολόγων και Ηλεκτρονικών Μηχανικών της Σχολής Μηχανικών του Πα-

νεπιστημίου Δυτικής Αττικής. Ο ακριβής τύπος, μορφή και εμφάνιση του τίτλου καθορίζονται με απόφαση της Σχολής Μηχανικών για όλα τα ΠΜΣ των Τμημάτων της.

Η γραμματειακή υποστήριξη του ΠΜΣ γίνεται από τη Γραμματεία του Τμήματος.

Άρθρο 4
Κατηγορίες Πτυχιούχων

Στο ΠΜΣ γίνονται δεκτοί κάτοχοι τίτλου του Α΄ κύκλου σπουδών Τμημάτων Πανεπιστημίων ή ΤΕΙ της ημεδαπής ή ομοταγών, αναγνωρισμένων από τον ΔΟΑΤΑΠ, ιδρυμάτων της αλλοδαπής.

Άρθρο 5
Χρονική Διάρκεια Σπουδών -
Γλώσσα Διδασκαλίας - Πιστωτικές Μονάδες

Η χρονική διάρκεια για τις σπουδές που οδηγούν στην απονομή του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΜΣ) του Προγράμματος ορίζεται σε τρία (3) ακαδημαϊκά εξάμηνα.

Κατά τη διάρκεια των σπουδών, οι μεταπτυχιακοί φοιτητές υποχρεούνται σε παρακολούθηση και επιτυχή εξέταση μεταπτυχιακών μαθημάτων, ερευνητική απασχόληση και συγγραφή επιστημονικών εργασιών και τεχνικών αναφορών, εκπόνηση μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας και τέλος δημοσίευση των αποτελεσμάτων της έρευνάς τους, σύμφωνα με τους όρους του Κανονισμού Μεταπτυχιακών Σπουδών του ΠΜΣ.

Η διδασκαλία των μαθημάτων γίνεται διά ζώσης.

Τα μαθήματα διεξάγονται στην ελληνική γλώσσα. Σε περίπτωση προσκεκλημένων καθηγητών ή ομιλητών από το εξωτερικό, τα μαθήματα ενδέχεται να διεξάγονται στην αγγλική γλώσσα.

Για την απόκτηση του ΔΜΣ απαιτούνται συνολικά ενενήντα (90) πιστωτικές μονάδες (ECTS). Το ΠΜΣ δεν προσφέρεται σε καθεστώς μερικής φοίτησης.

Άρθρο 6
Πρόγραμμα Μαθημάτων

Το ενδεικτικό πρόγραμμα σπουδών έχει ως εξής:

Α’ εξάμηνο (30 ECTS)	Β’ εξάμηνο (30 ECTS)	Γ’ εξάμηνο (30 ECTS)
1. Μεθοδολογία Έρευνας - Τεχνική Συγγραφή (6 ECTS)	1. Μάθημα Ανθρωπιστικού Περιεχομένου (1 από 2) (6 ECTS)	1. Εκπόνηση έρευνας και ετοιμασία MSc Thesis με επίβλεψη από μέλος ΔΕΠ, και σε συγκεκριμένο αντικείμενο. Συγγραφή και παρουσίαση MSc Thesis. (30 ECTS) 2. Υποχρέωση δημοσίευσης αποτελεσμάτων σε περιοδικό ή πρακτικά συνεδρίου (1 δημοσίευση κατ’ ελάχιστον)
2. Μάθημα Εμβάθυνσης Ι (9 ECTS)	2. Μάθημα Εμβάθυνσης ΙΙ (9 ECTS)	
3. Εκπόνηση έρευνας και ετοιμασία MSc Thesis με επίβλεψη από μέλος ΔΕΠ, και σε συγκεκριμένο αντικείμενο. Συγγραφή και παρουσίαση Τεχνικής Αναφοράς με τα ενδιάμεσα αποτελέσματα. Βαθμολόγηση από την τριμελή επιτροπή. (15 ECTS)	3. Εκπόνηση έρευνας και ετοιμασία MSc Thesis με επίβλεψη από μέλος ΔΕΠ, και σε συγκεκριμένο αντικείμενο. Συγγραφή και παρουσίαση Τεχνικής Αναφοράς με τα ενδιάμεσα αποτελέσματα. Βαθμολόγηση από την τριμελή επιτροπή. (15 ECTS)	

Τα Μαθήματα Ανθρωπιστικού Περιεχομένου, που επιλέγονται υποχρεωτικά από το μεταπτυχιακό φοιτητή (1 από 2) είναι:

1	Επιστήμη, Τεχνολογία και Κοινωνία (Science, Technology and Society)
2	Ιστορία της Τεχνολογίας – Τεχνολογίες του μέλλοντος και Προκλήσεις (History of Technology – Future Technologies and Challenges)

Τα Μαθήματα Εμβάθυνσης, που προτείνονται από τα Εργαστήρια και επιλέγονται από το μεταπτυχιακό φοιτητή με τη σύμφωνη γνώμη του επιβλέποντος, και σύμφωνα με τον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών, επιλέγονται μέσα από το εξής ενδεικτικό σύνολο μαθημάτων:

1	Εφαρμογές Διατάξεων Ηλεκτρονικών Ισχύος με έμφαση στον Έλεγχο και θέματα Ποιότητας Παρεχόμενης Ισχύος
2	Τεχνολογίες Μετρήσεων στα Συστήματα Ενέργειας και τον Εξοπλισμό Υψηλών Τάσεων
3	Συστήματα Ηλεκτρικής Ενέργειας και Ισχύος
4	Συγχρονισμένες μετρήσεις φασιθετών και εφαρμογές τους στα έξυπνα δίκτυα
5	Μετρητικές διατάξεις, οργανολογία και διακρίβωση οργάνων
6	Ηλεκτρικές Μηχανές - Μεταβατικά Φαινόμενα
7	Ευφυή Ενεργειακά Συστήματα και το Διαδίκτυο της Ενέργειας
8	Τεχνητή νοημοσύνη - Μηχανική γνώσης
9	Ηλεκτρικός και οπτικός χαρακτηρισμός υλικών και διατάξεων

10	Ειδικά θέματα μετρήσεων
11	Εκτυπωμένα ηλεκτρονικά και εύκαμπτες διατάξεις
12	Ανάπτυξη Διεπιφανειών έξυπνων αισθητήρων
13	Αισθητήρες ακτινοβολίας, ηλεκτρονικά συστήματα ανάγνωσής τους και εφαρμογές
14	Θεωρία Πολύπλοκων Συστημάτων
15	Ηλεκτρονική σχεδίαση υλικού μικτού σήματος
16	Εκπαιδευτικά Δεδομένα: Εξόρυξη - Αναλυτική - Οπτικοποίηση
17	Πολυλειτουργικά Υλικά και Φορετά Συστήματα
18	Μέθοδοι Ηλεκτρομαγνητικής προσομοίωσης και μετρήσεις σε μικροκυματικές και χιλιοστομετρικές συχνότητες
19	Θεωρητική
20	Μηχανική Μάθηση και Υπολογιστική Όραση
21	Συστήματα Μαζικής Διαχείρισης Υποδομών Νέφους
22	Ειδικά θέματα επεξεργασίας σήματος και τηλεπικοινωνιών

Γλώσσα συγγραφής της διπλωματικής εργασίας

Η συγγραφή της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας πραγματοποιείται στην ελληνική γλώσσα. Μπορεί να γραφτεί στην αγγλική γλώσσα μετά από αίτηση του μεταπτυχιακού φοιτητή με σύμφωνη γνώμη του επιβλέποντος και έγκριση από τη συνέλευση.

Άρθρο 7
Αριθμός Εισακτέων

Ο ανώτατος αριθμός των εισακτέων φοιτητών στο ΠΜΣ ορίζεται σε είκοσι πέντε (25) κατ’ έτος. Γίνονται δεκτοί ως υπεράριθμοι υπότροφοι και μέλη των κατηγοριών ΕΕΠ, ΕΔΙΠ και ΕΤΕΠ σύμφωνα με την παρ. 8 του άρθρου 34 του νόμου 4485/2017.

Άρθρο 8
Προσωπικό

Οι διδάσκοντες του ΠΜΣ προέρχονται σε ποσοστό 60% κατ’ ελάχιστον από:

- μέλη Δ.Ε.Π. του τμήματος,
- μέλη Ε.Ε.Π., Ε.ΔΙ.Π. και Ε.Τ.Ε.Π. του τμήματος, κατόχους διδακτορικού διπλώματος, εκτός κι αν το γνωστικό τους αντικείμενο είναι εξαιρετικής και αδιαμφισβήτητης ιδιαιτερότητας για το οποίο δεν είναι δυνατή ή συνήθης η εκπόνηση διδακτορικής διατριβής,
- ομότιμους καθηγητές (άρθρο 69, νόμος 4386/2016) και αφυπηρετήσαντα μέλη Δ.Ε.Π. του τμήματος,
- διδάσκοντες σύμφωνα με το π.δ. 407/1980 (Α' 112),
- επιστήμονες αναγνωρισμένου κύρους, κατόχους διδακτορικού διπλώματος, οι οποίοι μπορεί να απασχολούνται ως ακαδημαϊκοί υπότροφοι με απόφαση της συνέλευσης και πράξη του Διευθυντή για τη διεξαγωγή διδακτικού, και ερευνητικού έργου, καθοριζόμενου με τη σύμβαση που υπογράφεται μεταξύ του ακαδημαϊκού υποτρόφου και του Πρύτανη του οικείου ΑΕΙ (παρ. 7, άρθρο 29, νόμος 4009/2011).

Επιπροσθέτως, το ΠΜΣ μπορεί να αναθέτει διδακτικό έργο σε ποσοστό 40% κατά μέγιστον και με αιτιολογημένη απόφαση της συνέλευσης σε:

- μέλη ΔΕΠ άλλων τμημάτων του ίδιου ή άλλου ΑΕΙ,
- ερευνητές από Ερευνητικά Κέντρα του άρθρου 13Α, ν.4310/2014 και από την Ακαδημία Αθηνών,
- επισκέπτες καταξιωμένους επιστήμονες από την ημεδαπή ή την αλλοδαπή, που έχουν θέση ή προσόντα καθηγητή ή ερευνητή σε ερευνητικό κέντρο, καλλιτέχνες ή επιστήμονες αναγνωρισμένου κύρους με εξειδικευμένες γνώσεις ή σχετική εμπειρία στο γνωστικό αντικείμενο του ΠΜΣ,
- επισκέπτες μεταδιδακτορικούς ερευνητές, Έλληνες ή αλλοδαπούς νέους επιστήμονες, κάτοχους διδακτορικού διπλώματος (παρ. 7, άρθρο 16, νόμος 4009/2011),
- ή να προχωρήσει σε νέες προσλήψεις/συμβάσεις σύμφωνα με τα ανωτέρω (παρ. 1, 2, 5 και 6, άρθρο 36, νόμος 4485/2017).

Σύμφωνα με το ν. 4521/2018, όλοι οι διδάσκοντες στο ΠΜΣ πρέπει να είναι κάτοχοι διδακτορικού διπλώματος.

Η ανάθεση διδασκαλίας μαθημάτων, σεμιναρίων και ασκήσεων του ΠΜΣ, καθώς και της επίβλεψης της έρευνας και της εκπόνησης της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας, γίνονται ύστερα από εισήγηση της Συντονιστικής Επιτροπής και έγκριση της συνέλευσης τμήματος.

Άρθρο 9
Υλικοτεχνική υποδομή

Για την λειτουργία του ΠΜΣ θα διατεθούν οι χώροι διδασκαλίας του τμήματος, οι Βιβλιοθήκες/αναγνωστήρια και οι κοινόχρηστοι χώροι του Ιδρύματος καθώς και οι χώροι και ο εξοπλισμός των θεσμοθετημένων Εργαστηρίων του Τμήματος:

- Εργαστήριο Ηλεκτρικών Κυκλωμάτων και Μετρήσεων Ηλεκτρικής Ισχύος
- Εργαστήριο Υψηλών Τάσεων και Ενεργειακών Συστημάτων
- Εργαστήριο Ηλεκτρικών Εγκαταστάσεων και Κατασκευών
- Εργαστήριο Ηλεκτρονικών Διατάξεων και Υλικών
- Εργαστήριο Τηλεπικοινωνιών και Επεξεργασίας Σήματος
- Εργαστήριο Μικροσυστημάτων, Αισθητήρων, Ενσωματωμένων Διατάξεων και Αυτοματισμού
- Εργαστήριο Τεχνολογιών Ηλεκτρονικής και Υπολογιστών
- Εργαστήριο Επικοινωνιών και Δικτύων
- Εργαστήριο Ευφυών Τεχνολογιών, Α.Π.Ε. και Ποιότητος
- Ενεργειακών Εφαρμογών και Συστημάτων Εξοικονόμησης Ενέργειας.

Αν και τα ανωτέρω επαρκούν, υπάρχει μόνιμη ανάγκη συντήρησης των χώρων και του εξοπλισμού, καθώς και αναλωσίμων υλικών για την εκπαίδευση και την έρευνα.

Άρθρο 10
Διάρκεια Λειτουργίας

Το ΠΜΣ θα λειτουργήσει μέχρι το ακαδημαϊκό έτος 2028-2029, εφόσον πληροί τα κριτήρια της εσωτερικής και εξωτερικής αξιολόγησης, σύμφωνα με την παρ. 8 του άρθρου 32 και την παρ. 6 του άρθρου 44 του ν. 4485/2017.

Άρθρο 11
Κόστος Λειτουργίας

Το ΠΜΣ προσφέρεται χωρίς τέλη φοίτησης.

Η φύση του γνωστικού αντικειμένου και ο τεχνολογικός της χαρακτήρας απαιτούν σημαντική υλικοτεχνική υποδομή το μεγαλύτερο μέρος της οποίας διατίθεται ήδη από το Τμήμα και τα εργαστήριά του. Η λειτουργία του ΠΜΣ δύναται να υποστηριχθεί από εναλλακτικές πηγές χρηματοδότησης όπως:

α) δωρεές, παροχές, κληροδοτήματα και κάθε είδους χορηγίες φορέων του δημόσιου τομέα, όπως οριοθετείται στην περίπτωση α΄ της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4270/2014 (Α΄ 143), ή του ιδιωτικού τομέα,

β) πόρους από ερευνητικά προγράμματα,

γ) πόρους από προγράμματα της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή άλλων διεθνών οργανισμών, δ) κάθε άλλη νόμιμη πηγή.

ε) μέρος των εσόδων των Ειδικών Κονδυλίων Έρευνας (ΕΛΚΕ) του Α.Ε.Ι.

ΚΟΣΤΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΠΜΣ «ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ ΜΕΣΩ ΕΡΕΥΝΑΣ»

ΕΞΟΔΑ	(€)	(%)
Αμοιβές διδασκαλίας τακτικού προσωπικού των ΑΕΙ και ερευνητικών		
κέντρων και ινστιτούτων που συμμετέχουν στην οργάνωση του ΠΜΣ	0	0
Αμοιβές έκτακτου διδακτικού προσωπικού των ΑΕΙ που συμμετέχουν		
στην οργάνωση του ΠΜΣ	0	0
Αμοιβές διδασκαλίας προσωπικού της παρ. 5 του άρ. 36 του ν. 4485/2017	0	0
Δαπάνες για αναλώσιμα και άλλες προμήθειες	3.000	30
Δαπάνες μετακινήσεων διδασκόντων	0	0
Δαπάνες μετακινήσεων φοιτητών	0	0
Δαπάνες για υποτροφίες	2.000	20
Αμοιβές διοικητικής και τεχνικής υποστήριξης	0	0
Δαπάνες εξοπλισμού και λογισμικού	3.000	30
Έξοδα δημοσιότητας-προβολής	800	8
Αγορά εκπαιδευτικού υλικού	1.200	12
Οργάνωση συνεδρίων	0	0
Δαπάνες εργασιών πεδίου	0	0
Άλλο	0	0
ΣΥΝΟΛΟ	10.000	100%

Άρθρο 12
Μεταβατικές Διατάξεις

Όλα τα θέματα που δεν προβλέπονται στην παρούσα απόφαση, θα ρυθμίζονται από τον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών και από τα αρμόδια όργανα σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αιγάλεω, 6 Ιουνίου 2018

Ο Πρόεδρος της Διοικούσας Επιτροπής

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΜΟΥΤΖΟΥΡΗΣ

ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

Το Εθνικό Τυπογραφείο αποτελεί δημόσια υπηρεσία υπαγόμενη στο Υπουργείο Διοικητικής Ανασυγκρότησης και έχει την ευθύνη τόσο για τη σύνταξη, διαχείριση, εκτύπωση και κυκλοφορία των Φύλλων της Εφημερίδας της Κυβερνήσεως (ΦΕΚ), όσο και για την κάλυψη των εκτυπωτικών - εκδοτικών αναγκών του δημοσίου και του ευρύτερου δημόσιου τομέα (ν. 3469/2006/Α΄ 131 και π.δ. 29/2018/Α΄58).

1. ΦΥΛΛΟ ΤΗΣ ΕΦΗΜΕΡΙΔΑΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ (ΦΕΚ)

• Τα **ΦΕΚ σε ηλεκτρονική μορφή** διατίθενται δωρεάν στο **www.et.gr**, την επίσημη ιστοσελίδα του Εθνικού Τυπογραφείου. Όσα ΦΕΚ δεν έχουν ψηφιοποιηθεί και καταχωριστεί στην ανωτέρω ιστοσελίδα, ψηφιοποιούνται και αποστέλλονται επίσης δωρεάν με την υποβολή αίτησης, για την οποία αρκεί η συμπλήρωση των αναγκαίων στοιχείων σε ειδική φόρμα στον ιστότοπο www.et.gr.

• Τα **ΦΕΚ σε έντυπη μορφή** διατίθενται σε μεμονωμένα φύλλα είτε απευθείας από το Τμήμα Πωλήσεων και Συνδρομητών, είτε ταχυδρομικά με την αποστολή αιτήματος παραγγελίας μέσω των ΚΕΠ, είτε με ετήσια συνδρομή μέσω του Τμήματος Πωλήσεων και Συνδρομητών. Το κόστος ενός ασπρόμαυρου ΦΕΚ από 1 έως 16 σελίδες είναι 1,00 €, αλλά για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο (ή μέρος αυτού) προσαυξάνεται κατά 0,20 €. Το κόστος ενός έγχρωμου ΦΕΚ από 1 έως 16 σελίδες είναι 1,50 €, αλλά για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο (ή μέρος αυτού) προσαυξάνεται κατά 0,30 €. Το τεύχος Α.Σ.Ε.Π. διατίθεται δωρεάν.

• **Τρόποι αποστολής κειμένων προς δημοσίευση:**

Α. Τα κείμενα προς δημοσίευση στο ΦΕΚ, από τις υπηρεσίες και τους φορείς του δημοσίου, αποστέλλονται ηλεκτρονικά στη διεύθυνση **webmaster.et@et.gr** με χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής και χρονοσήμανσης.

Β. Κατ’ εξαίρεση, όσοι πολίτες δεν διαθέτουν προηγμένη ψηφιακή υπογραφή μπορούν είτε να αποστέλλουν ταχυδρομικά, είτε να καταθέτουν με εκπρόσωπό τους κείμενα προς δημοσίευση εκτυπωμένα σε χαρτί στο Τμήμα Παραλαβής και Καταχώρισης Δημοσιευμάτων.

• Πληροφορίες, σχετικά με την αποστολή/κατάθεση εγγράφων προς δημοσίευση, την ημερήσια κυκλοφορία των Φ.Ε.Κ., με την πώληση των τευχών και με τους ισχύοντες τιμοκαταλόγους για όλες τις υπηρεσίες μας, περιλαμβάνονται στον ιστότοπο (www.et.gr). Επίσης μέσω του ιστότοπου δίδονται πληροφορίες σχετικά με την πορεία δημοσίευσης των εγγράφων, με βάση τον Κωδικό Αριθμό Δημοσιεύματος (ΚΑΔ). Πρόκειται για τον αριθμό που εκδίδει το Εθνικό Τυπογραφείο για όλα τα κείμενα που πληρούν τις προϋποθέσεις δημοσίευσης.

2. ΕΚΤΥΠΩΤΙΚΕΣ - ΕΚΔΟΤΙΚΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ

Το Εθνικό Τυπογραφείο ανταποκρινόμενο σε αιτήματα υπηρεσιών και φορέων του δημοσίου αναλαμβάνει να σχεδιάσει και να εκτυπώσει έντυπα, φυλλάδια, βιβλία, αφίσες, μπλοκ, μηχανογραφικά έντυπα, φακέλους για κάθε χρήση, κ.ά.

Επίσης σχεδιάζει ψηφιακές εκδόσεις, λογότυπα και παράγει οπτικοακουστικό υλικό.

Ταχυδρομική Διεύθυνση: Καποδιστρίου 34, τ.κ. 10432, Αθήνα	Ιστότοπος: **www.et.gr**
ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ: 210 5279000 - fax: 210 5279054	Πληροφορίες σχετικά με την λειτουργία του ιστότοπου: **helpdesk.et@et.gr**
ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ ΚΟΙΝΟΥ **Πωλήσεις - Συνδρομές:** (Ισόγειο, τηλ. 210 5279178 - 180) **Πληροφορίες:** (Ισόγειο, Γρ. 3 και τηλεφ. κέντρο 210 5279000) **Παραλαβή Δημ. Ύλης:** (Ισόγειο, τηλ. 210 5279167, 210 5279139)	Αποστολή ψηφιακά υπογεγραμμένων εγγράφων προς δημοσίευση στο ΦΕΚ: **webmaster.et@et.gr**
Ωράριο για το κοινό: Δευτέρα ως Παρασκευή: 8:00 - 13:30	Πληροφορίες για γενικό πρωτόκολλο και αλληλογραφία: **grammateia@et.gr**

Πείτε μας τη γνώμη σας,

για να βελτιώσουμε τις υπηρεσίες μας, συμπληρώνοντας την ειδική φόρμα στον ιστότοπό μας.

02026940907180008